

中国硅酸盐学会耐火材料分会

省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室

关于召开“2017年武汉耐火材料学术年会”的通知

各单位：

我国耐火材料行业经过三十余年的高速发展，已逐步走入产业结构调整阶段。“十三五”期间，我国耐火材料行业机遇与挑战共存，加快供给侧结构改革，加强原始创新，降本提质，优化产业结构，保护生态环境，为我国耐火材料工业提供了新的发展空间。在此机遇下，为促进我国耐火材料行业的科技创新，为企业、科研机构 and 高校提供交流互动的机会，中国硅酸盐学会耐火材料分会、省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室（武汉科技大学）联合拟于2017年10月在武汉召开“2017年武汉耐火材料学术年会”。会议安排如下：

一、会议主题：创新引领，绿色发展

二、会议时间、地点

会议时间：2017年10月12~14日，12日全天报到，13日全天~14日上午为会议报告交流，14日下午返程。

会议及报到地点：武钢宾馆（湖北省武汉市青山区和平大道943号）

三、会议议题

1. 结合高温工业“十三五”规划，分析和展望耐火材料发展现状及趋势；
2. 耐火材料创新与可持续发展；

- 3.耐火材料的基础及应用基础理论研究;
- 4.耐火材料生产过程中的节能降耗和质量升级;
- 5.新型耐火材料的合成、制备及应用技术;
- 6.耐火材料使用过程中的环保与节能技术;
- 7.耐火材料生产技术与装备提升;
- 8.耐火材料检测技术与设备开发;
- 9.其他。

四、会议出版物及投递方式

1. 会议出版论文摘要集。会后,组委会对论文组织评审,根据论文内容质量将优秀论文推荐到《武汉科技大学学报(自然科学版)》及《炼钢》等期刊发表。会务组将对部分在读学生优秀论文给予一定奖励。论文请勿一稿多投,如发表作者需按规定交纳论文版面费。

2. 请于 **2017 年 8 月 15 日**前将论文中文摘要的电子版发送至组委会邮箱 **lijingjie@wust.edu.cn**。组委会将综合大会安排、摘要质量及作者意愿合理安排论文的展示方式。

3. 论文全文请于 **2017 年 9 月 1 日**之前发送到会务组邮箱,论文格式请参照《武汉科技大学学报(自然科学版)》(附件 2)。会议论文集电子化后以优盘的形式给参会代表。

4. 选择海报展示论文成果的请按照 **80 cm 宽、120 cm 高**制作。做论文展示的代表请提前准备好展示材料。建议作者尽量采用写真彩色喷绘方式来制作展示材料,主要以图表形式(结合少量文字)介绍论文的主要研究工作。会议禁止将论文全文直接放大复印后张贴的做法。

5. 大会特邀报告每人宣讲时间为 **20 分钟**,讨论 **5 分钟**,其他口头报告总时间控制为 **15 分钟**。口头报告使用计算机多媒体投影系统,请报告人提前准备好电子文档 PPT,提前发至会务组邮箱或于会议报到时将 PPT 文件拷入会议秘书处的电脑。

五、会议说明及提醒

1.此次会议由中国硅酸盐学会耐火材料分会和省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室(武汉科技大学)主办。

2.本次会议收取会议注册费 1000 元/人,在读学生 500 元/人(含资料费,会议用餐费用等)。通过汇款方式缴纳注册费的参会者请于 9 月 15 日之前完成。未及时缴纳注册费的参会者请于报到当天现场缴纳。本次会议会务组统一安排食宿,住宿费自理。住宿标准:单间、标间 330 元/间(含早餐)。

3.请务必于 2017 年 9 月 1 日之前将参会回执发至 lijingjie@wust.edu.cn,组委会将根据报名回执安排住宿,没有报名回执不能保证住宿,回执模板见附件 1。

4.欢迎有关公司及机构支持、赞助本次会议。会务组将以提供小型展位等形式宣传支持、赞助单位,为支持、赞助单位提供扩大市场、拓展业务的良机。

5.需要会议报销证明的代表请自行拟好文本并打印一份,于会议期间到会议秘书处加盖公章。会议结束后,将不再补办会议证明。

六、会务联系人及联系方式

省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室

联系人:李静捷

电 话:027-68862085 手 机:13545184866

传 真:027-68862085 邮 箱:lijingjie@wust.edu.cn

地 址:湖北省武汉市青山区和平大道 947 号武汉科技大学 98 号信箱

邮 编:430081

中国硅酸盐学会耐火材料分会

联系人:胡建辉

电 话:010-57987908 手 机:13401113497

邮 箱:hjh@bjruitai.com 邮 编:100024

地 址:北京市朝阳区五里桥一街一号院 27 号楼



附件 1: 会议注册表

“2017 年武汉耐火材料学术年会”会议注册表

会议时间: 2017 年 10 月 12~14 日

地点: 武汉市青山区武汉科技大学

代表 信息	姓名		性别		职称	
	代表身份	☐ 正式(非学生)代表 ☐ 学生代表				
	手机号码			身份证号码		
	E-mail					
	通讯地址					
住宿 信息	☐ 合住					
	入住时间	10 月	日	退房时间	10 月	日中午 12:00 前
	☐ 包房					
	房间类型	☐ 标准双人间 ☐ 标准单人间(大床房)				
	入住时间	10 月	日	退房时间	10 月	日中午 12:00 前
	1. 提交预定表后如需取消预定, 请于 9 月 30 日 20:00 前通知会议秘书处。如果没有取消预定而届时没有入住, 所造成的所有经济损失将有预订者承担。 2. 住宿费用由入住人直接与酒店前台结算。					
注册费 信息	☐ 本人注册费_____元 已经通过 (☐ 单位汇款 ☐ 个人邮局汇款) 方式汇出; ☐ 本人注册费_____元 将在 9 月 15 日前交纳; ☐ 本人将在会议报到时交纳以下费用。					
论文 信息	是否提交论文全文	☐ 是 ☐ 否				
	论文摘要题目					
	希望的报告方式	☐ 宣读 ☐ 展示 ☐ 由其他作者宣读/展示				
	作者排序	☐ 第一作者; ☐ 第二作者; ☐ 第三作者				
备注						

注: 1.住房紧张, 请务必提前确认住房。预订合住的代表酒店将随机安排拼房。

2.回执表请务必于 2017 年 9 月 1 日前发送至会议秘书处。E-mail: lijingjie@wust.edu.cn

附件 2: 论文格式模板

《武汉科技大学学报》论文模板

(文题, 不超过 20 字, 2 号黑体)

作者 1¹, 作者 2², 作者 3¹... (4 号宋体)

(1. 一级单位二级单位, 省份 城市, 邮编;

例:2. 武汉科技大学材料与冶金学院, 湖北 武汉, 430081) (小 5 号宋体)

摘要:摘要应是一篇独立的短文, 可以独立使用。本刊要求采用报道性摘要。摘要中应包括目的(研究、研制、调查等的前提、目的和任务, 所涉及的主题范围)、方法(所用的原理、理论、条件、对象、材料、工艺、结构、手段、装备、程序等)、结果(实验的、研究的结果、数据, 被确定的关系, 观察结果, 得到的效果、性能等)、结论(结果的分析、研究、比较、评价、应用, 提出的问题等)4 部分, 200~300 字。摘要中要充分反映该研究的创新之处。(注意事项:① 摘要中第一句的开头部分, 不要与论文标题重复;② 把背景信息删去, 或减到最少;③ 只限于新的信息, 过去的研究应删去或减到最小;④ 不应包含作者将来的计划;⑤ 不应包含不属于摘要的说法, 如: “本文所描述的工作, 属于……首创”; “本文所描述的工作, 目前尚未见报道”; “本文所描述的工作, 是对于先前最新研究的一个改进”。⑥ 一般不使用图表、方程式、化学结构式以及非标准或不通用的符号、术语和缩略语等。

示例:

摘要:运用未确知测度理论建立矿井通风系统安全评价指标体系, 构造未确知测度模型, 计算各评价指标的未确知测度值。根据置信度识别准则进行等级判定, 得出了评价结果。该评价方法能解决矿井通风评价中诸多因素不确定性问题, 还能对其进行定量分析。实例表明, 用未确知测度评价模型对矿井通风安全进行评价, 其计算结果与实际运行情况相吻合。

关键词: 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; (3~8 个)

中图分类号: 分类号 1; 分类号 2 (小 5 号楷体)

引言(5 号宋体, 不计入章节编号)。

1 几点要求 (4 号宋体)

1.1 篇幅、正斜体、黑体

篇幅: 一般不超过 6 000 汉字 (计空格、图表占位)。

正斜体: 变量名称用斜体单字母表示, 需要区分时加下标; 下标中由文字转化来的说明性字符用正体, 由变量转化来的用斜体。计量单位、词头和量纲符号用正体, 如 nm, pF, μA 等; 运算符用正体, 如 Σ (加和), Π (连乘), d (微分号), δ (变分符号), Δ (有限增量符号); 有特定意义的缩写字, 如 exp, inf, def, Re, Im, T, const, max, min 等用正体; 几个特殊常数用正体, 如自然对数的底 e, 圆周率 π , 虚数单位 $i(i^2=-1, \text{在电工学中常用 } j)$ 。有固定定义的函数用正体, 如 sin, cot, exp, lg, ln, tanh, csch, arccot, arcsch 等。

黑体: 矩阵、矢量名称用黑斜体表示; 特殊的集合符号, 要使用空心正体, 如 $\mathbb{N}$, $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$, $\mathbb{R}$, $\mathbb{C}$ 。

1.2 表格

表格要采用三线表, 表头中使用量符号/量单位表示, 如表 1 所示。

表 1 三线表示例

Table 1 必须附加英文表题

x/cm	I/mA	$v/\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$	h/m	p/MPa
10	30	2.5	4	110

1.3 图形要求

图形尽量采用.jpg 格式, 要求图像清晰。尺寸要求如图 1 所示。

图形尺寸(宽×高): 7 cm×5 cm
宽必须小于 8 cm, 高度可适当放宽。
必须用通栏排时尺寸为 14 cm×5 cm, 宽度必须小于 15 cm。

图 1 图形尺寸要求

Fig.1 必须附加英文图题

坐标图中, 要求标明横纵坐标的量和单位; 量和单位之间用“/”分隔, 例: 速度/ $\text{s}\cdot\text{m}^{-1}$; 图中不同曲线应有相应的标注, 如图 2 所示。

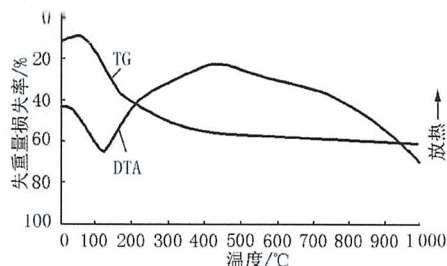


图 2 坐标图示例

Fig.2 必须附加英文图题

1.4 公式

全文中公式应按先后顺序用(1)、(2)、(3)……进行编号。公式中在前文未提及的量的符号应按其在式中出现的前后顺序进行解释。

例:

$$dE/dx = \rho/\epsilon_0 \quad (1)$$

式中: E 为场强, V/m ; ρ 为空间电荷密度, C/m^3 ; ϵ_0 为真空介电常数, F/m 。

1.5 物理量与单位

文稿中的物理量与单位请依照《量和单位》系列国家标准 GB3100~3102 中规定的表述。物理量不应使用已废弃的名称。表 2 为一些常见的标准化名称与废弃名称的对照例表。

表 2 常见标准化名称与废弃名称对照例表

Table 2 必须附加英文表题

标准化名称	废弃的名称
质量	重量
质量热容, 比热容	比热
质理定压热容, 比定压热容	定压比热容, 恒压热容
电流	电流强度
粒子注量	粒子剂量
[放射性] 活度	放射性强度, 放射性

相对分子质量	分子量
分子质量	
体积质量、[质量] 密度	比重
相对体积质量, 相对 [质量] 密度	
质量分数	重量百分数, 质量百分比浓度, 浓度
体积分数	体积百分比浓度, 体积百分含量, 浓度
浓度, 物质的量浓度	摩尔浓度, 体积克分子浓度, 当量浓度

参 考 文 献 (5号黑体)

(小5号宋体, 请注意标点符号的用法)

[期刊文章] 作者(三人以内的全列出, 超出3人的用“等”字代替). 文题[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码-终止页码. 例:

[1] 金胜利, 李亚伟, 秦洪奎, 等. 支持向量机算法优化铝碳材料工艺参数[J]. 武汉科技大学学报: 自然科学版, 2006, 29(1): 10-13.

[专著] 作者. 书名[M]. 出版地: 出版社, 出版年: 起始页码-终止页码. 例:

[2] 徐灏. 疲劳强度设计[M]. 北京: 机械工业出版社, 1980: 15-21.

[译著] 作者. 书名[M]. 译者. 出版地: 出版者, 出版年. 例:

[3] Dommel H W. 电力系统电磁暂态计算理论[M]. 李永庄, 译. 北京: 水利电力出版社, 1986: 36-38.

[会议论文集] 编者. 文集[C]. 出版地: 出版者, 出版年. 起始页码-终止页码. 例:

[4] 辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集[C]. 北京: 中国社会科学出版社, 1994: 65-79.

[析出文献] 作者. 析出文献题名[C]// 原文献主要责任者. 原文献题名: 其他题名信息(如副标题). 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献起始页码-终止页码. 例:

[5] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]// 赵玮. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471.

[学位论文] 作者. 文题[D]. 所在城市: 保存单位, 年份. 例:

[6] 陈亚琛. 冷轧机液压 AGC 系统的控制模型与仿真研究[D]. 武汉: 武汉科技大学, 2004.

[专利] 申请者. 专利名: 国名, 专利号[P]. 发布日期. 例:

[7] 王杏林. 建筑砌块联接件: 中国, 1036800[P]. 1997-09-27.

[技术标准] 标准编号, 标准名称[S]. 例:

[8] GB/T 16159—1996, 汉语拼音正词法规则[S].

[技术报告] 作者. 文题[R]. 报告代码及编号, 地名: 责任单位, 年份. 例:

[9] 冯西桥. 核反应堆压力管道与压力容器的 LBB 分析[R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997.

[在线文献] 作者. 文题[EB/OL]. (公告日期)[引用日期]. <http://...> 日期. 例:

[10] 王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL]. (1998-08-16) [1998-10-04]. <http://www.cajcd.edu.cn/pub/wnl.txt/980810-2.html>.

[外文参考文献] (英文参考文献中, 作者姓名均姓前名后, 姓写全称, 名字缩写; 论文题名第一个字母和专用名词第一个字母大写, 其余小写, 杂志名称每个单词开头字母大写; 杂志名要求写全称。) 例:

[11] Feng Q L, Kin T N, Wu J, et al. Ag-Hap thin film on alumina substrate and its antibacterial effects[J]. Thin Solid Films, 1998, 335: 214-219.

英文文题 (4号 Times New Roman)

(第一个单词和专用名词首字母大写, 其余单词全部小写)

(例: Zn balance in blast furnace of Xiangtan Iron and Steel Corporation)

Zhang San¹, Li Siwu², Zhou Wangshi¹... (5号斜体)

(1. Department, City Postcode, Country;

2. College of Science and Metallurgical Engineering, Wuhan University of Science and Technology, Wuhan 430081,
China) (小5号)

Abstract: 要求与中文意思对应, 语言流利。 (小5号)

Key words: key word 1; key word 2; key word 3 (与中文关键词对应) (小5号)

收稿日期: 2006-01-09

基金项目: 项目名称1 (项目编号), 项目名称2 (项目编号)。

作者简介: 作者姓名 (出生年-), 性别, 单位及职称或学历, E-mail:

通讯作者: 作者姓名 (出生年-), 性别, 单位及职称或学历, E-mail:

(注: 通讯作者是指论文署名中的研究生导师、基金项目负责人、课题负责人或论文指导者等, 如通讯作者与第一作者为同一人, 则不填写通讯作者信息。)